

# MONITOREO TERRESTRE PARA LA DETECCIÓN DE PLAGAS FORESTALES

Periodo Enero – Junio de 2022

---

GERENCIA DE SANIDAD FORESTAL



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAFOR**  
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

# Monitoreo Terrestre para la detección de Plagas Forestales



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



En cumplimiento a lo establecido en el artículo 112 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, la Gerencia de Sanidad Forestal ejecuta actividades de monitoreo terrestre para la detección oportuna de plagas forestales; en su caso realizar los diagnósticos fitosanitarios y aplicar oportunamente los métodos de control adecuados.

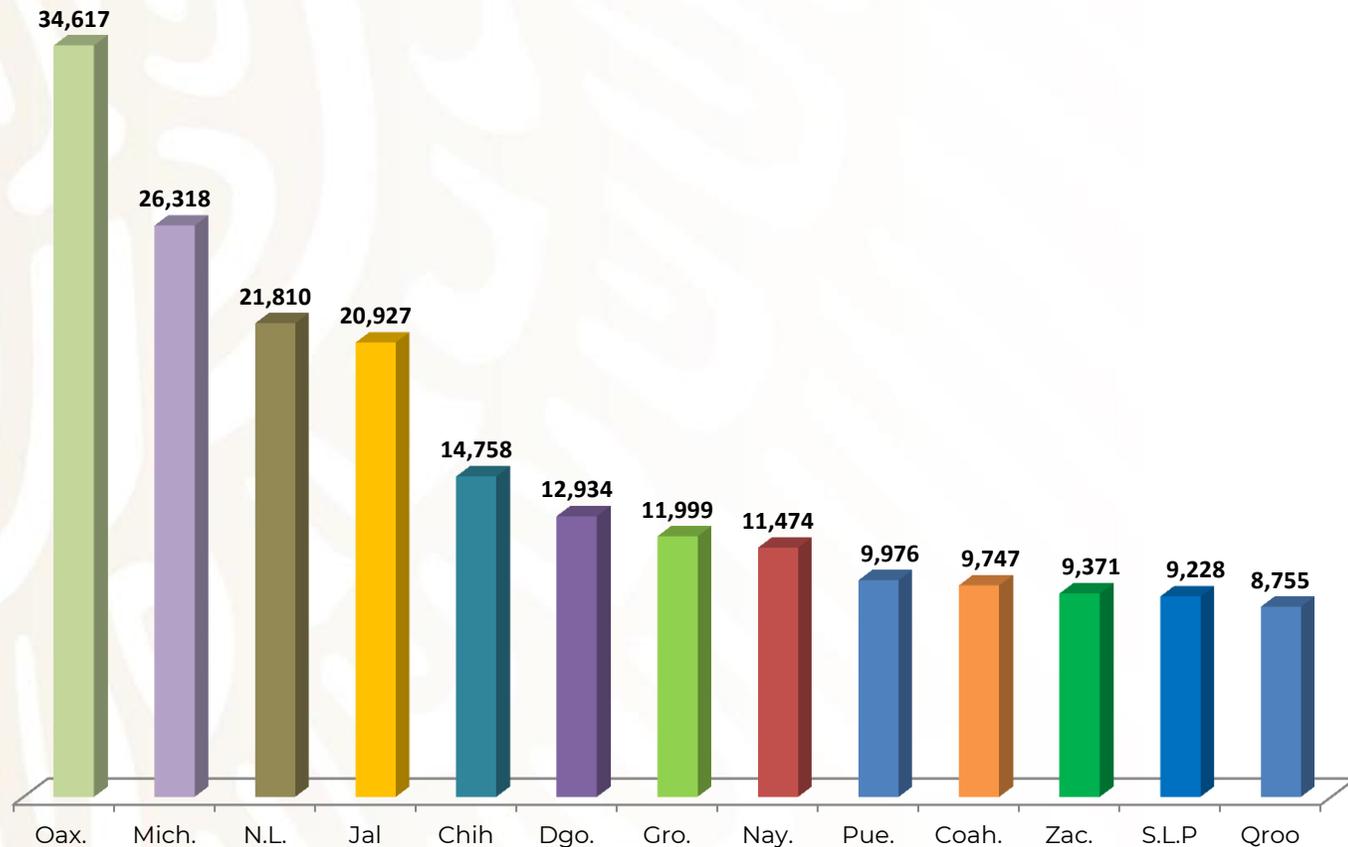
El monitoreo terrestre como parte del Sistema de Alerta Temprana, es un proceso sistemático y periódico de evaluación mediante recorridos de campo en rutas establecidas, que permite identificar cambios en los ecosistemas que predispongan la incidencia de plagas forestales o bien detectar oportunamente cualquier problema fitosanitario.

Con estas acciones se busca contribuir a la protección de la superficie forestal y preferentemente forestal de México. Considerando una superficie de 121,471,576.51 hectáreas de vegetación forestal.



# Superficie con acciones de Monitoreo Terrestre

Durante el periodo de enero a junio de 2022 se llevaron acciones de monitoreo terrestre en **283,349.71 hectáreas**. Los estados con mayor superficie monitoreada durante el periodo son: Oaxaca (12.2%), Michoacán (9.3%), Nuevo León (7.7%), Jalisco (7.4%), Chihuahua (5.2%), Durango (4.6%), Guerrero (4.2%) y Nayarit (4.0%).



# Superficie con acciones de Monitoreo Terrestre



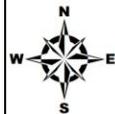
**COMISIÓN NACIONAL FORESTAL**  
 COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN  
 GERENCIA DE SANIDAD FORESTAL

**Simbología**

- Superficie monitoreada 2022
- Superficie Forestal de Bosque
- Área geoadministrativa estatal
- País extranjero



**DATOS DEL SISTEMA DE REFERENCIA**  
 Proyección: Cónica Conforme de Lambert  
 Datum: WGS84  
 Parámetros  
 Falso Este: 2 500 000  
 Falso Norte: 0  
 Meridiano Central: -102  
 Paralelo Central: 12  
 1° Paralelo Estándar: 17.5  
 2° Paralelo Estándar: 29.5



ESCALA NUMÉRICA: 1:17,667,327.79  
 ESCALA GRÁFICA  
 0 115 230 450 690 920  
 Kilómetros

ELABORÓ:  
 COMISIÓN NACIONAL FORESTAL  
 GERENCIA DE SANIDAD

FUENTE:  
 Actividad de Monitoreo  
 PROSPECCIÓN AEREA

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL  
 Periférico Poniente No. 5300  
 Col. San Juan de Ocotlán, C.P. 45019  
 Zapopan, Jalisco.  
[www.gob.mx/conafor/](http://www.gob.mx/conafor/)

**MONITOREO TERRESTRE**  
**ENERO - JUNIO 2022**

 **MEDIO AMBIENTE** |  **CONAFOR**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES | COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

